



黄金链

GOLD CHAIN

完整代币经济模型

THE COMPLETE TOKEN ECONOMIC MODEL

CONTENTS

01

代币定位

4+1 核心结构解析
深入剖析代币功能

02

核心机制

铸造、质押与收益分配
详解经济运行逻辑

03

生态闭环

价值循环与通缩模型
构建可持续生态

04

总结回顾

黄金链的核心逻辑
提炼关键创新点

01

代币定位

4+1 核心结构

SUN (太阳币)

铸造 MOON 的唯一原料



通缩型价值支撑代币

价值来源：由持续的回购销毁机制支撑其稀缺性，是构建整个生态系统的底层价值基石。



生态价值的核心起点

核心作用：作为铸造 MOON 币的唯一消耗品，贯穿于生态的每一次价值创造与流通过程。



持续的通缩销毁机制

机制原理：每次铸造 MOON 后，对应数量的 SUN 将被直接销毁或锁定，形成强大的通缩压力。

MOON (月亮币)

黄金锚定资产币 / GOLD ANCHORED ASSET TOKEN



资产锚定 · Core Anchor

与黄金价值间接锚定，是生态中的核心价值载体，构建了整个金融系统的底层资产支撑。



核心用途 · Key Usage

- 质押铸造：生成稳定币 SMT 的唯一基础资产。
- 权益挖矿：参与生态贸易活动获取额外收益分红。
- 节点准入：成为生态验证节点的必要质押凭证。



铸造机制 · Minting Mechanism

通缩模型：必须销毁 SUN 生成，恒定比例 $10 \text{ SUN} = 1 \text{ MOON}$

SMT (黄金稳定币)

实体贸易与 CTC 交易结算的价值锚定代币



价值锚定机制

由 MOON 通证全额质押铸造，代币价值与实时国际黄金价格1:1 挂钩，确保流通稳定性。



动态铸造核心公式

可铸造 SMT 数量 = (质押 MOON 总价值 USDT) ÷ 实时 1g 黄金价格 (USDT)，实现完全去中心化的动态发行。



生态核心应用场景

· CTC 交易对基础兑换媒介 · 跨境实体贸易支付结算 · 超额质押 MOON 获取年化收益

STAR (盖世费)

黄金链 Gas 费与收益代币 | 生态价值流转的核心载体



◆ 核心定位：原生燃料

STAR 是黄金链（Golden Chain）的原生基础代币，作为公链生态运转的“血液”，贯穿所有链上行为与价值流转体系。



Gas 费消耗

链上转账、智能合约调用、DEX交易等所有操作的唯一矿工费支付方式。



全生态收益结算

节点出块奖励、流动性挖矿收益、生态激励等所有收益的唯一分发代币。



权益质押资产

成为验证节点、参与DAO治理投票及提供LP流动性的必备锁仓资产。

节点资格：生态守护者



节点双重定位

不仅是维护网络安全的“生态守护者”，更是享受长期回报的“收益分红者”。



准入门槛：五重资产质押

需同时锁定以下五类核心通证，利益与生态深度绑定：

SUN

MOON

STAR

SMT

USDT



核心分红权益

合格节点将获得全网 Gas 费总收入的 **70%** 进行加权分红。

02

CHAPTER 02

核心机制

铸造 · 质押 · 收益

铸造机制：SUN → MOON

10 SUN = 1 MOON



唯一途径

消耗 SUN 是获得 MOON 的唯一方式，确保了资产获取通道的绝对唯一性与公平性。



通缩效应

铸造过程中 SUN 被直接销毁或锁定，持续减少流通总量，显著增强 SUN 的稀缺性与价值支撑。



价值传导

SUN 的价值通过铸造过程完整传递给 MOON，形成了整个生态价值体系的第一层坚实基础。



质押机制：MOON → SMT

按实时黄金价格动态铸造价值稳定的数字资产



核心铸造逻辑

$SMT \text{发行量} = (\text{MOON单价} \times \text{质押数量}) / \text{实时金价(USD/克)}$ 。铸造规模完全由市场供需与黄金价值共同决定。



黄金价值锚定

通过与国际现货黄金价格实时挂钩，构建SMT的刚性价值支撑，有效规避加密市场的剧烈波动，确保资产稳定性。



虚实融合生态

SMT可直接用于跨境贸易结算、大宗商品交易及DeFi流动性挖矿，打通了数字资产与实体经济的价值流转闭环。



价值流转新范式

MOON质押铸造SMT的机制，不仅解决了单一数字资产的流动性问题，更通过黄金的全球共识赋予了其真实的商业信用，实现了区块链技术服务实体经济的核心目标。

收益来源与分配

收益来源 · 双轮驱动



实体贸易利润

基于生态内真实贸易流通产生的核心商业利润，是构建可持续收益池的底层基石。



CTC 交易手续费

平台内所有数字资产交易对产生的手续费收入，将100% 全额注入生态奖励池。

商业闭环：利润沉淀与平台活跃度的完美结合

收益分配 · 价值共享



动态归集规则

贸易利润的 40% 与 100% 交易手续费，统一归集后形成生态分红池。



STAR 通证支付

所有生态收益均以 STAR 平台原生代币形式发放，实现收益价值的通证化流转。



共建者全员激励

覆盖质押 MOON/SMT 用户、节点验证者及 LP 流动性提供者，真正实现共建共享。

Gas 费分配：70/30 模型

最核心的通缩闭环机制



全网分配总规则

基于全网 Gas 费（STAR）总收入，严格执行固定的“70/30”比例分配策略，形成生态闭环。



70% → 节点加权分红 (激励层)

按节点质押资产权重比例，将 STAR 奖励给所有合格节点，激励节点持续维护网络安全与稳定。



30% → 回购 SUN 并销毁 (通缩层)

将 STAR 兑换为 USDT 用于市场回购 SUN，并将回购的 SUN 直接永久销毁，持续提升 SUN 稀缺性。

03

生态闭环

价值的正向循环

完整生态闭环

黄金锚定 · 实体收益 · 通缩支撑

01 铸造基石：使用 SUN 作为核心资产铸造 MOON 稳定币

02 权益生成：质押 MOON 参与生态共识，铸造 SMT 权益通证

03 价值流通：SMT 注入实体贸易与二级市场，形成高频流通

04 实体收益：基于真实贸易流水，产生 STAR 作为生态分红收益

05 燃料消耗：STAR 作为链上唯一 Gas 费，驱动生态持续运转

06 通缩机制：Gas 费 70% 分节点，30% 自动回购并销毁 SUN

生态正向螺旋循环

SUN 通缩 → 价值提升 → 推高 MOON 铸造成本 → 生态价值螺旋上升



黄金链的核心逻辑

■ 资产铸造与价值生成闭环

基石铸造：SUN→MOON→SMT | 价值流通：贸易与交易行为持续产生STAR(生态燃料)



黄金锚定

以实体黄金价值为底层支撑，构建绝对稳定的价值基准，保障生态资产的安全性与信用背书。



实体收益驱动

STAR作为Gas费，70%分配给节点；依托真实贸易与交易产生持续现金流，驱动生态经济正向循环。



通缩经济模型

将30%的收益用于回购并销毁SUN，持续减少流通总量，通过通缩机制提升资产长期稀缺性与价值。



THANK YOU

黄金链

GOLD CHAIN

INNOVATIVE ECONOMIC MODEL FOR SUSTAINABLE ECOLOGY